



Op een startbijeenkomst kon men onlangs via een virtuele bril naar de nieuwbouw kijken

Eerste bloemblaadje ontluikt dit najaar

38 |

Volgend jaar rond deze tijd moet het eerste 'bloemblaadje' van de Greenport Horti Campus Westland in Naaldwijk klaar zijn. MBO Westland, Demokwekerij Westland en GFFX (Stichting Greenport Food&Flower Xperience) nemen dan hun intrek in een nieuw gebouw. Zij geven als eerste partijen inkleuring aan een groter plangebied waarbij in een bloemvorm, zich de komende jaren verschillende bloemblaadjes moeten ontluiken.

De 'Greenport Horti Campus Westland' is een ambitieus plan dat zes bloemblaadjes omvat. Gemeente Westland en diverse partijen willen hier samen een plek realiseren waar onderwijs- en kennisinstellingen en het bedrijfsleven met elkaar samenwerken. De locatie hiervoor is het braakliggende terrein voor bloemenveiling FloraHolland in Naaldwijk. MBO Westland, Demokwekerij Westland en GFFX vormen samen het eerste blad van de bloem dat ligt aan de oostelijke kant binnen het plangebied. De heipalen gaan binnenkort de grond in. Peet van Adrichem, directeur van Demokwekerij Westland: "MBO Westland, bestaande uit Lentiz, Albeda en Mondriaan, zal er haar schooljaar 2017/2018 starten en de Demokwekerij Westland zal er vrij snel daarna, de verwachting is in november 2017, haar eerste proeven gaan opzetten." Het

nieuwe en gedeelde complex van de drie partijen dat totaal 13.000 m² groot wordt, kreeg lang de werknaam Greenport Horti Campus, maar krijgt nu de naam World of Westland, kortweg WOW. Het WOW-complex bestaat uit het tussengebouw van 4500 m² en is tevens de ingang voor alle drie de partijen. De ingang van het gebouw is 11 meter hoog en ruim opgezet omdat dit de entree is voor zowel zo'n duizend scholieren, Demokwekerij Westland, GFFX en het bedrijfsleven. Het WOW-gebouw heeft een begane grond en een eerste verdieping. In dit WOW-gebouw zitten onder andere de aula van de school, een auditorium dat plaats biedt aan 300 mensen en op de begane grond staan de circa 40 participanten van de Demokwekerij. Volgens Van Adrichem kan het aantal participanten in de toekomst wel uitbreiden naar zo'n 60 participanten.

Even tuinen bij...

Demokwekerij Westland

State of the art-kas

De nieuwe plek voor de Demokwekerij Westland krijgt 40 kasafdelingen, 2 meer dan men nu op de oude locatie heeft. Met de nieuwe kasafdelingen gaat Demokwekerij Westland er flink op vooruit. "Het wordt weer een State of the art-kas", zegt Van Adrichem. "We krijgen een betere maatvoering van de afdelingen, namelijk 12.80 meter breed en 13.50 meter lang. Hierdoor zijn deze ook deelbaar en kunnen we afdelingen van 6.40 meter breed maken en die één nok hebben." Van de 40 afdelingen zal de helft bestaan uit afdelingen die 12.80 meter breed zijn en de andere helft van de afdelingen zal 6.40 meter zijn. Al deze afdelingen hebben een doorlopende nokluchting met insectengaas en de hoogte van de afdelingen is 6 meter. Van Adrichem: "Door deze maatvoering en de nokluchting wordt de luchtcapaciteit enorm vergroot waardoor we in de afdelingen gemakkelijker het normale klimaat kunnen houden. De proefopbouw wordt beter en we kunnen onze onderzoeken effectiever doen."

Verschillende klimaten simuleren

Een bijzonder onderdeel van de nieuwe Demokwekerij Westland wordt de 'all climate kas' die 350 m² groot is. Binnen deze kas kan men het klimaat van waar ook ter wereld, dus een bepaalde klimaatzone, nabootsen. In de all climate kas komt weer een foliekas te staan met twee verschillende afdelingen, van ieder 100 m². "We kiezen voor

een foliekas omdat foliekassen in de rest van de wereld veel vaker goed tot hun recht komen en meer betaalbaar zijn." Door proeven in deze twee afdelingen te doen, leert Demokwekerij Westland zelf hoe men in het buitenland het beste met Nederlandse techniek kan telen. "Want, we kunnen wel denken en zeggen dat we alles snappen over teelten in het buitenland, maar we zijn er toch achter gekomen dat we niet alles weten. We gaan in deze twee afdelingen dezelfde teelten zetten en leren zo wat wel en niet werkt. Zo kunnen we er bijvoorbeeld vernevelen, koelen of ventilatoren inzetten. Zo kunnen we goed laten zien en bewijzen wat Nederlandse teelt- en teelttechnieken te bieden hebben aan buitenlandse projecten. We hopen natuurlijk dat het Nederlandse bedrijfsleven hier haar input aan gaat leveren."

Door deze all climate kas te bouwen, onderstreept het bedrijf nog eens dat ze internationalisering tot een serieus speerpunt heeft gemaakt. Daarnaast traint Demokwekerij Westland binnenshuis steeds meer mensen om hen zo over de teelt en de teelttechnieken te leren. Van Adrichem: "We hebben een uitgebreid programma voor kennisoverdracht. We halen de mensen graag hier naar toe om ze op te leiden. We geloven minder in de kennisoverdracht van bijvoorbeeld een consultant of een teler die naar het buitenland reist om er kennis te gaan brengen."

[39

